

120mm

San Ace 120AD

38mm厚 (9ADタイプ)



■ 一般仕様

- ・材質 フレーム：樹脂（難燃グレード UL94V-0），
羽根：樹脂（難燃グレード UL94V-1）
- ・期待寿命 仕様表 参照（L10：残存率90% 60℃，定格電圧，連続運転，フリーエア状態）
- ・モータ構造 ブラシレスDCモータ
- ・モータ保護 拘束時焼損保護
- ・絶縁耐圧 AC50/60Hz 1,500V 1分間
（電源端子・フレーム間またはリード線導体部・フレーム間）
- ・絶縁抵抗 DC500Vメガオームにて10MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル測定方法 ファン吸込側1mにおける値
- ・保存温度範囲 -30℃～+75℃（結露なきこと）

□ **120mm×38mm厚** [質量：290g] **9ADタイプ**

■ 仕様

下記の型番は，**リブ付・センサなし**です。リブなしの場合，**型番の末尾に1が追加になります。**

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	周波数 ^(注) [Hz]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m³/min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH₂O]	音圧レベル [dB(A)]	使用温度範囲 [℃]	期待寿命 [h]
9AD1201H12	100～240	90～264	50/60	0.08	4.4	3,250	3.0 106	84 0.34	42	-20～+75	60,000

注：50/60Hz共有の仕様です。

下記の型番は，**リブ付・ロースピードセンサ付**です。リブなしの場合，**型番の末尾に1が追加になります。**

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	周波数 ^(注) [Hz]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m³/min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH₂O]	音圧レベル [dB(A)]	使用温度範囲 [℃]	期待寿命 [h]
9AD1201H1H	100～240	90～264	50/60	0.08	4.4	3,250	3.0 106	84 0.34	42	-20～+75	60,000

注：50/60Hz共有の仕様です。

■ セットモデル

- ・以下がワンオーダーで購入できるセットモデルです。

セットモデル構成：ファン（センサなし），プラグコード，フィンガーガード，ネジ（平座金，ばね座金 組込），六角ナット，取扱説明書

ご注文型番	ファン型番	センサ仕様	プラグコード型番	フィンガーガード型番	取り付け用ネジ
9U-9AD1201H12	9AD1201H12	なし	489-1635-L10 (電気用品安全法適合，UL/CSA [c-UL] 規格取得製品)	109-019E	M4ネジ（55mm）×4， ナット×4

保護機能

ファンの羽根が拘束されると，過電流によりファンの巻線温度が上昇し，性能劣化や装置故障，火災の原因になる可能性があります。
このような事故を未然に防ぐため，当社ファンには「焼損保護機能」が付いています。

拘束時焼損保護機能

- 電流カット方式（ACDC ファンのみ）

羽根が拘束された時，巻線電流を周期的に遮断し，巻線の温度上昇を押さえます。拘束が解除されたときには自動的に再起動します。